

Co w zeszycie

Fizyka to nie tylko bardzo skomplikowane eksperymenty naukowe przeprowadzane w laboratoriach wypełnionych przeróżną aparaturą badawczą, płataniną kabli i rurek. Fizyka jest wszędzie wokół nas, codziennie czerpiemy korzyści z odkryć w tej dziedzinie nauki, nawet podczas tak codziennej czynności, jak przeglądanie się w lusterku. Wykorzystujemy prawa i zjawiska fizyczne, często nawet nie zdając sobie z tego sprawy. Tematem wiodącym tego numeru *Neutrina* jest optyka, a dokładniej zwierciadła. Z artykułu o lustrze fenickim dowiedzie się nie tylko, jak działa to magiczne lustro, ale również, jakie zjawiska fizyczne stoją u podstaw działania każdego, nawet zwykłego lusterka.

Dla zagorzałych eksperymentatorów przygotowaliśmy kilka prostych, ale ciekawych doświadczeń z lustrami. Czytelnikom z zacięciem do główkowania polecamy kolejną porcję zadań z poprzednich edycji Konkursu Fizycznego „Lwiątko”, którego kolejny finał odbędzie się w ostatni poniedziałek marca 2019 r.

Przypominamy również o Konkursie „Eksperyment Łańcuchowy” organizowanym przez Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Jagiellońskiego. Podejmijcie wyzwanie i pokażcie, że *Fizyka wszędzie styka!*

DS